### PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  R. 306338Heidrich/Oy	WEITERES Sielle Formblatt FO 1713AV 220 Sowie, Sowielt				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)		
PCT/DE2004/001598 Anmelder	22/07/200	04	23/12/2003		
ROBERT BOSCH GMBH					
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Re nternationalen Büro übermittelt	cherchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß		
Dieser internationale Recherchenbericht um			•		
X Darüber hinaus liegt ihm jew	eils eine Kopie der in diesem E	Bericht genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.		
	ereicht wurde, sofern unter die echerche ist auf der Grundlage	sem Punkt nichts einer bei der Bel			
	eldung (Regel 23.1 b)) durchge ationalen Anmeldung offenbart		nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.		
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchier	<b>bar erwiesen</b> (si	ehe Feld II).		
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).				
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine	dung .				
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.				
wurde der Wortlaut von der B	Behörde wie folgt festgesetzt:				
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung					
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.				
wurde der Wortlaut nach Red Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Ste	orde innerhalb eines Monats na	angegebenen Fas ch dem Datum de	ssung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen		
6. Hinsichtlich der Zeichnungen					
a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichnun</b>	gen mit der Zusammenfassung	zu veröffentliche	en: Abb. Nr. <u>1</u>		
X wie vom Anmelder von	orgeschlagen				
	ausgewählt, weil der Anmelde				
	ausgewählt, weil diese Abbildu		besser kennzeichnet.		
b wird keine der Abbildungen n	nit der Zusammenfassung verö	ffentlicht.			

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001598

A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B60K31/00							
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK								
	RCHIERTE GEBIETE	contractor and der in th						
	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol	ole)	<u> </u>					
IPK 7	B60K							
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die recherchierten Ge	ebiete fallen					
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evtl. verwen	dete Suchbegriffe)					
EPO-Internal								
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN							
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.					
X	EP 1 304 251 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE 1-6 AG) 23. April 2003 (2003-04-23) Spalte 3, Zeile 32 - Zeile 40 Column 3, line 32- line 40 Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 51; Anspruch 1 Column 3, line 45-line 51, Claim 1							
	Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 51; Ar 	ispruch 1 <i>Collemn 3, Un</i>	le 43 till 31) secons I					
Α	EP 1 302 359 A (FORD GLOBAL TECH 16. April 2003 (2003-04-16) Ansprüche 1-4 <i>Claims 1-4</i>	1-4						
Α	DE 199 58 520 A (BOSCH GMBH ROBER 7. Juni 2001 (2001-06-07) das ganze Dokument the entire doc	1						
Α	EP 1 195 283 A (RENAULT) 10. April 2002 (2002-04-10) Anspruch 1 Claim 1	1						
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen								
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen</li> <li>T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> </ul>								
*E* ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  *Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden sells das reine products besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindungsberg verden sells das reine Production von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindungsberg verden sells das reine Production von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindungsberg verden sells das verden sells								
ausgeführt)  kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet  werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen								
*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  *Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist								
	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationale	n Recherchenberichts					
20	0. Dezember 2004	28/12/2004						
Name und P	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter						
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Tamme, H-M						

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören  $^{\rm A}$ 

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001598

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1304251	Α .	23-04-2003	DE EP	10151717 A1 1304251 A1	30-04-2003 23-04-2003
EP 1302359	Α	16-04-2003	EP US	1302359 A1 2003087724 A1	16-04-2003 08-05-2003
DE 19958520	Α	07-06-2001	DE WO EP JP US	19958520 A1 0140011 A1 1237746 A1 2003515490 T 6820709 B1	07-06-2001 07-06-2001 11-09-2002 07-05-2003 23-11-2004
EP 1195283	Α	10-04-2002	FR FR EP	2815129 A1 2815130 A1 1195283 A1	12-04-2002 12-04-2002 10-04-2002